



zoï LIFE

Liste des marqueurs biologiques

SOMMAIRE

- p. 2 **Bilan du stress oxydatif**
 - Bilan cardiovasculaire**
 - Bilan nutritionnel**
 - Bilan des neurotransmetteurs**
- p. 3 **Bilan physiologique et psychologique du stress**
 - Bilan hématologique et immunitaire**
 - Marqueurs tumoraux**
 - Bilan vitaminique**
 - Bilan inflammatoire et électrophorèse des protéines**
 - Bilan viral et bactérien**
- p. 4 **Bilan endocrinien**
 - Bilan hépatique**
 - Bilan rénal et urologique**
 - Bilan de l'équilibre hydrominéral**
 - Analyse des gaz expirés**
 - Bilan de l'exposition aux polluants**

BILAN DU STRESS OXYDATIF

Biologie

- Pouvoir antioxydant total
- Pouvoir antioxydant mesuré
- Pouvoir antioxydant calculé
- Glutathion peroxydase (GPX)
- Superoxyde dismutase (SOD)
- Coenzyme Q10
- Zinc
- Sélénium
- Cuivre
- Rapport Cuivre sur Zinc
- Homocystéine
- Anticorps anti-LDL oxydées IgG
- 8OH-D Guanosine
- Rapport 8OH-D Guanosine sur Créatinine

BILAN CARDIOVASCULAIRE

Biologie

- NT-pro-BNP (N-terminal pro-B-type natriuretic peptide)

BILAN NUTRITIONNEL

Biologie

- Glycémie à jeun
- Hémoglobine A1c (HbA1c)
- Résistance à l'insuline (HOMA)
- Index QUICKI
- Estimation glycémie moyenne
- Glycosurie
- Triglycérides
- Cholestérol total
- Cholestérol HDL
- Cholestérol LDL
- Cholestérol non HDL
- Triglycerides sur Cholestérol HDL
- Indice athérogénique
- Apolipoprotéine A1
- Apolipoprotéine B
- Rapport Apolipoprotéine A1 sur Apolipoprotéine B
- Lipoprotéine (a)
- Oméga-3 Totaux
- Oméga-6 Totaux
- Index oméga-3
- Index lipémie
- Index hémolyse
- Rapport AA/EPA
- Rapport oméga-6/oméga-3
- Acide gammalinolénique
- Acide dihomogammalinolénique
- Acide arachidonique
- Acide alphasélinolénique
- Acide eicosapentaénoïque
- Acide docosahexaénoïque
- Acide arachidonique
- Acide myristique
- Acide palmitique
- Rapport LN/DGLA
- Acide stéarique
- Acide palmitoléique
- Acide cis-vaccénique
- Acide oléique
- Acide eicosatriénoïque
- Acide eicosatriénoïque
- Acide trans-vaccénique
- Acide trans-palmitoléique
- Acide ruménique
- Acide élaïdique
- Acide linoléique conjugué 2 C18:2 (10t,12c)
- Acide linoléique conjugué 3 C18:2 (9 cis, 12 trans)

BILAN DES NEUROTRANSMETTEURS

Biologie

- Dopamine
- 3,4-Dihydroxyphénylacétique (3,4 DOPAC)
- Acide homovanillique
- Méthoxy-4-hydroxyphénylglycol (MHPG)
- Acide vanillylmandélique (VMA)
- Sérotonine
- Acide 5-hydroxyindoleacétique (5-HIAA)
- Rapport Acide homovanillique sur Acide 5-hydroxyindoleacétique (HVA/5-HIAA)
- Adrénaline
- Noradrénaline

BILAN PHYSIOLOGIQUE ET PSYCHOLOGIQUE DU STRESS

Biologie

- Cortisol réveil
- Cortisol réveil + 30 min
- Rapport Cortisol réveil + 30 min sur Cortisol réveil (CAR)
- Cortisol 20h
- DHEAs 20h
- Rapport Cortisol 20h sur DHEAs 20h
- Rapport Cortisol réveil sur Cortisol 20h

BILAN HÉMATOLOGIQUE ET IMMUNITAIRE

Biologie

- Hémoglobine
- Hématocrite
- Érythrocytes
- Volume corpusculaire moyen (MCV)
- Concentration moyenne en hémoglobine corpusculaire (CCMH)
- Leucocytes
- Neutrophiles
- Mean Corpuscular Hemoglobin (MCH)
- Lymphocytes
- Neutrophile sur Lymphocytes
- Monocytes
- Eosinophiles
- Basophiles
- Plaquettes
- Volume plaquettaire moyen (MPV)
- Fer
- Capacité totale de fixation du fer (CTFF)
- % Saturation de la transferrine
- Ferritine
- Transferrine
- Rapport Fer sur Transferrine
- Zinc

MARQUEURS TUMORAUX

Biologie

- Antigène Carcino Embryonnaire (ACE)

BILAN VITAMINIQUE

Biologie

- Vitamine A
- Vitamine B12
- Vitamine B9 (Folates)
- Vitamine D
- Vitamine E
- Vitamine E sur Cholestérol total

BILAN INFLAMMATOIRE ET ÉLECTROPHORÈSE DES PROTÉINES

Biologie

- Protéines totales
- Albumine
- Alpha-1 globulines
- Alpha-2 globulines
- Bêta globulines
- Gamma globulines
- Protéine C réactive (CRP) ultra-sensible
- Récepteur soluble de l'urokinase plasminogène activateur (suPAR)
- Acide hyaluronique
- Rapport Gamma-globulines sur Protéines totales

BILAN VIRAL ET BACTÉRIEN

Biologie

- Virus Epstein-Barr (EBV)
- Cytomégalo virus (CMV)
- Virus Herpès simplex (HSV)
- Virus Hépatite C (HCV)
- Virus de l'immunodéficience humaine (VIH)
- Virus Hépatite B (HBV)
- Infection à Chlamydia

BILAN ENDOCRINIEN

Biologie

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• TSH• T3 libre• T4 libre• T3 urinaire• T3 totale• Iodurie | <ul style="list-style-type: none">• Iode• Prénénolone• DHEA sulfate• Testostérone totale• Testostérone libre• Testostérone biodisponible | <ul style="list-style-type: none">• % Testostérone biodisponible• % Testostérone libre• % Testostérone liée• SHBG• FSH• Insuline |
|---|---|---|

BILAN HÉPATIQUE

Biologie

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• ASAT (SGOT)• ALAT (SGPT)• Phosphatases alcalines | <ul style="list-style-type: none">• Gamma-GT• Bilirubine totale• Bilirubine directe | <ul style="list-style-type: none">• Bilirubine indirecte |
|--|---|--|

BILAN RÉNAL ET UROLOGIQUE

Biologie

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Créatinine (sang)• Créatinine (urine)• eDFG (CKD-EPI)• Cystatine C | <ul style="list-style-type: none">• Acide urique• PSA• PSA libre• Rapport PSA libre sur PSA total | <ul style="list-style-type: none">• Protéinurie• Hématurie• Leucocyturie• pH urinaire |
|---|--|--|

BILAN DE L'ÉQUILIBRE HYDROMINÉRAL

Biologie

- Sodium
- Chlorures
- Potassium

ANALYSE DES GAZ EXPIRÉS

Biologie

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Dihydrogène (H2)• Sulfure d'hydrogène (H2S) | <ul style="list-style-type: none">• Composés organiques volatiles (COV)• Oxyde nitrique (NO) |
|--|---|

BILAN DE L'EXPOSITION AUX POLLUANTS

Biologie

- Arsenic
- Nickel
- Mercure